

## Protokol o zkoušce vzorku . 2025P0395

**Zadavatel: Vodohospodářská společnost Benešov a.s.**  
 ernoleská 1600  
 25601 Benešov

Místo odběru: M. Chenice, MŠ .p.344,

Klasifikace vzorku: Pitná voda

Učel: voda pitná, veřejné zásobení

Odběru provedl: Aneta Adamová, VHS Benešov a.s.

Datum odběru: 10.03.2025 07:50

Datum přijmu: 10.03.2025 12:00

Ukončení: 14.03.2025

Strana: 1 / 2

Název stanovení	Jednotky	Výsledek	Metoda	NM	Limit	
* teplota vzorku	°C	<b>10,5</b>	SOP 19			
pach		<b>příjemný</b>	SOP 1		0	
chuť		<b>příjemná</b>	SOP 25		0	
barva	mg/l Pt	<b>2,5</b>	SOP 2	± 10 %	20	
zákal	ZF(n)	<b>0,7</b>	SOP 3	± 5 %	5	
chem. spotřeba kysel.	mg/l	<b>1,09</b>	SOP 6	± 5 %	3	
železo	mg/l	<b>0,306</b>	SOP 10	± 5 %	0,2	!
amonné ionty	mg/l	<b>&lt; 0,050</b>	SOP 12		0,5	
duřiny	mg/l	<b>&lt; 0,015</b>	SOP 13		0,5	
duřiny	mg/l	<b>30,5</b>	SOP 30	± 10 %	50	
konduktivita	mS/m	<b>32,30</b>	SOP 17	± 3 %	125	
chlor volný	mg/l	<b>&lt; 0,050</b>	SOP 16		0,3	
mangan	mg/l	<b>&lt; 0,050</b>	SOP 11		0,05	
fosforeny anorganické	mg/l	<b>0,120</b>	SOP 15	± 5 %		
hliník	mg/l	<b>&lt; 0,050</b>	SOP 28		0,2	
Escherichia coli	KTJ/100 ml	<b>0</b>	SOP 37		0	
koliformní bakterie	KTJ/100 ml	<b>0</b>	SOP 37		0	
enterokoky	KTJ/100 ml	<b>0</b>	SOP 21		0	
počet kolonií při 36°C	KTJ/ml	<b>1</b>	SOP 22	± 20 %	40	
počet kolonií při 22°C	KTJ/ml	<b>15</b>	SOP 22	± 20 %	200	
živé organismy	jedinci/ml	<b>0</b>	SOP 36		0	
mrtvé organismy	jedinci/ml	<b>0</b>	SOP 36		50	
abioseston	%	<b>2</b>	SOP 35	± 10 %	10	
pH		<b>7,4</b>	SOP 4	± 0,1	6,5-9,5	

Limitní hodnoty převzaty z vyhl. č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody.  
**Výsledky označené ! nevyhovují limitům dle vyhlášky.**

U vzorků vzorkovaných neposouzeno neručí laboratoř za kvalitu odběru, ale pouze za správné provedení posouzené zkoušky.

Metody nepodléhající posouzení ASLAB jsou označeny \* před názvem.

Nejistota měření [NM] je rozšířená nejistota odpovídající 95% intervalu spolehlivosti. Je uvedena jako dvojnásobek odhadu relativní směrodatné odchylky v procentech zvýšený o kvalifikovaný odhad nejistot, které nelze přesně kvantifikovat.

Metody nepodléhající posouzení ASLAB jsou označeny \* před názvem.

Protokol nesmí být bez písemného souhlasu reprodukován jinak než celý. V případě, že odběru vzorku provedl "Zákazník" - datum a místo odběru je dle vyjádření subjektu, který odběr provedl.



**Vodohospodářská společnost Benešov a.s.**  
laborato pitných a odpadních vod akreditovaná ASLAB pod číslem 4104  
Černošská 1600, 256 13 Benešov  
Telefon: 724 128 982 E-mail: vitkova@vhsbenesov.cz

## Protokol o zkoušce vzorku . 2025P0395 - pokračování

Strana: 2 / 2

V Benešov 14.03.2025

vedoucí laborato e : Ing. Hana Vítková

VODOHOSPODÁŘSKÁ  
SPOLEČNOST BENEŠOV  
a.s.  
Černošská 1600, 256 13 Benešov  
IČO 475 35 865 DIČ CZ47535865  
- 23 -